株式会社 アルゴシステム

モーション制御用
高速フィールドバスシステム

MECHATROLINK シリーズ

製品カタログ

MECHATROLINK-Ⅲ
マスタ&ライブラリ

スレーブ製品

MECHATROLINK

MASTER

INtime Real-time for Windows

MECHATROLINK-Ⅲ
拡張ユニット
PCIeボード

デジタル入出力(NPN)

M3EP シリーズ
16点入力ユニット
16点出力ユニット
32点入力ユニット
32点出力ユニット
16点入力/16点出力ユニット

アナログ入出力

M3EA シリーズ
4chアナログ入力ユニット
4chアナログ出力ユニット

エンコーダ入力

M3EC シリーズ
ラインレシーバ入力
オープンコレクタ入力

vol 1.4

Algo Total System Solution

システムインテグレーションのご相談に積極的に対応させていただきます。

■ハード：LCDグラフィックコントロール、
　　オリジナル拡張ユニットから特注LCDサイズの対応など
■ソフト：開発支援、ドライバ開発など。

カスタマイズ、開発支援などお気軽にご相談ください。

■製品保証内容　ご使用につきましては、以下の製品保証内容をご確認いただきます様、よろしくお願いいたします。

1.無償保証について

本製品の品質は十分に留意して製造していますが、万一、製品に当社側の責任による故障や瑕疵が発生し、無償保証期間中であった場合、当社はお買い上げいただいた販売店又は当社営業窓口を通じて無償で製品を修理又はお取替えさせていただきます。但し、出張修理が必要な場合は、技術者派遣の実費費用を申し受けます。又、故障製品の取替えに伴う、現地再調整、試運転は当社責務外とさせていただきます。

［無償保証期間］

●製品の無償保証期間は、「お買い上げ後１年」もしくは、「銘板に記載されている製造年月より18ヶ月」のいずれか早く経過するまでの期間とさせていただきます。

［無償保証範囲］

●使用状態、使用方法及び使用環境などが、取扱説明書、ユーザーズマニュアルなどに記載された条件、注意事項などに従った正常な状態で使用されている場合に限定させていただきます。

［有償保証について］

以下の場合は無償保証期間内であっても有償修理とさせていただきます。

●お客様における不適切な保管や取扱い、不注意、過失、などにより生じた故障及びお客様のハードウェア、ソフトウェア設計内容に起因した故障。
●当社が承認する作業員以外による改造などの手を加えたことに起因する故障。
●火災、異常電圧などの不可抗力による外部要因及び地震、落雷、風水害などの天変地異による故障。
●納入後の輸送（移動）時の落下、衝撃など貴社の取扱い不適当により生じた故障損害の場合。

2.修理について

●修理はセンドバックによる当社工場修理を原則とさせていただきます。この場合、弊社工場への送料はお客様負担にてお願いいたします。
●修理期間は原則として修理品到着後、２週間とさせていただきます。但し、故障内容によっては、２週間以上要することがあります。

3.生産中止後の有償修理期間について

●生産中止した機種（製品）につきましては、生産を中止した年月より起算して7年間の範囲で修理を実施いたします。但し、電子部品などのライフサイクルが短く、調達や生産が困難となる場合があります。
●生産中止後の製品供給（補用品も含む）はできません。

4. 機会損失などの保証責任の除外

●無償保証期間内外に問わず、当社商品の故障に起因するお客様あるいはお客様の顧客側での機会損失ならびに当社製品以外への損傷、その他業務に対する補償は当社の保証外とさせていただきます。

5. 製品の適用について

●当社製品をご使用いただくにあたりましては、万一、故障・不具合などが発生した場合でも重大な事故に至らない用途である事及び故障・不具合発生時にはバックアップやフェールセーフ機能が効き外部でシステム的に実施されていることをご使用の条件とさせていただきます。
●当社製品は人命や財産に大きな影響が予測される用途へのご使用については当社製品の適用を除外させていただきます。

カスタム商品・特注商品など、ご相談下さい。

アルゴシステムは、自社製品開発、受託製品開発の二つの機能を持ち、それぞれにオリジナリティーを発揮しています。
当社はトータルソリューションメーカーとして、創業以来、ハード、ソフト、それらを統合した技術の全般にわたって、独自のノウハウを蓄積し、先端のテクノロジーを磨いてきました。
さまざまな産業、さまざまな場面で、マイクロエレクトロニクスの活用が必要となったとき、コンピュータシステムの専門家として、お客様の高度なご要望に応えいたします。

RoHS指令 当カタログに掲載している製品は、全て RoHS指令に適合した製品です。

株式会社 アルゴシステム

■本　　社／〒587-0021　大阪府堺市美原区小平尾656番地
　　TEL.072-362-5067　FAX.072-362-4856
■東 京 支 社／〒170-0001　東京都豊島区西巣鴨 1-19-18
　　TEL.03-5961-0230　FAX.03-5961-0235
■大 阪 支 社／〒542-0081　大阪市中央区南船場1-12-3 船場グランドビル3F
　　TEL.06-6263-9575　FAX.06-6263-9576
■名古屋営業所／〒461-0004　名古屋市東区葵2-3-15 ふぁみーゆ葵ビル503
　　TEL.052-939-5333　FAX.052-939-5330

http://www.algosystem.co.jp/

JAB CM007　ISO 9001 04QR-1193

このカタログに記載された製品は、予告なしに仕様・機能・デザイン等を変更する場合がありますので、ご採用の際には最新の情報を弊社までお問い合わせください。

■ご用命は

65-HLSBCL1-4

MECHATROLINK 製品ラインアップ

マスタ用ライブラリと拡張ユニット/ボード

INtime上で高速フィールドネットワークを構築できるMECHATROLINK-Ⅲマスタドライバ&ライブラリは、リアルタイムOS INtime搭載産業用PCに標準でバンドルされています。

MECHATROLINK

モーション制御用フィールドバスで、物理層にEthernetの技術を使用することにより、100Mbpsの高速通信を実現します。

※対応内容は、機種及びシリーズにより異なります。P6参照

通信仕様

項　　目	仕　　様
通信方式	4線式全二重通信
絶縁方式	パルストランス絶縁
通信速度	100Mbps
同期方式	サイクリック/イベントドリブン通信
通信距離	総延長　100m
接続方式	マルチドロップ方式
コネクタ形状	8ピン　インダストリアルIO コネクタ×2 推奨適合コネクタ：2040008-2 （Tyco Electronics 製）

MECHATROLINK-Ⅲ 拡張ユニット

MECHATROLINK

AP302EX　P6参照

MECHATROLINK-Ⅲ PCIe ボード　開発中

MECHATROLINK

PCEZM00-0　P6参照

MECHATROLINK

スレーブ製品

デジタル入出力（NPN）

M3EPシリーズ

用途に合わせて選べる
豊富な高速通信
I/Oターミナル

- ○16点入力ユニット
- ○16点出力ユニット
- ○32点入力ユニット
- ○32点出力ユニット
- ○16点入力/16点出力ユニット

アナログ入出力

M3EAシリーズ

用途に合わせて選べる
高速通信 I/Oターミナル

- ○4chアナログ入力ユニット
- ○4chアナログ出力ユニット

エンコーダ入力

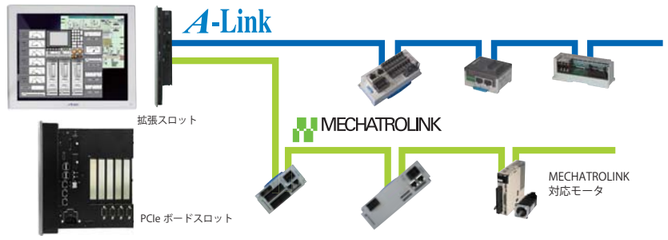
M3ECシリーズ

e-CONを入力コネクタに
採用したエンコーダカウンタ

- ○ラインレシーバ入力
- ○オープンコレクタ入力

複合型拡張ユニット

複合型拡張ユニットのご使用で、更に多様なフィールドネットワークのアプリケーションに対応できます。



A-Link付 MECHATROLINK-Ⅲ 拡張ユニット

MECHATROLINK
A-Link

AP300EX

A-Link 付 MECHATROLINK- PCIe ボード　開発中

MECHATROLINK
A-Link

PCELM00-0

※対応内容は、機種及びシリーズにより異なります。P6参照

MECHATROLINK-Ⅲ 主な仕様

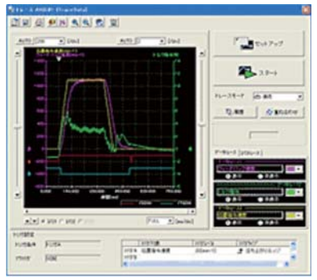
オープンネット	YES
伝送速度	100Mbps
最大接続局数	62局
伝送周期	31.25us～8ms
ノード間ケーブル長	100m
制御モード	位置、速度、トルク
トポロジ	カスケード、スター

コネクタ	インダストリアルミニ、RJ45
通信ASIC	ASIC、FPGA
プロファイル	MECHATROLINK（専用）
通信方式	コマンド・レスポンス
リトライ機能	あり
同期制御	ASICが自動に行う
メッセージ通信	あり
ホットプラグ	あり

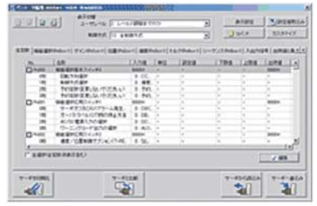
ACサーボドライブエンジニアリングツール　SigmaWin+

SigmaWin+（シグマウィン）の特長

- **パラメータ（ユーザ定数）編集**　サーボパラメータの設定を行います。
- **アラーム表示/モニタ**　サーボパックの状態をモニタリング表示します。
- **各種セットアップ**　運転に必要な初期設定を行います。
- **トレース**　システムのデータをオシロスコープの感覚で表示します。
- **慣性モーメント同定（推定）**　負荷の慣性モーメント比を自動で推定します。
- **各種チューニング**　システムの最適なパフォーマンスを引き出すチューニングを行います。



トレース



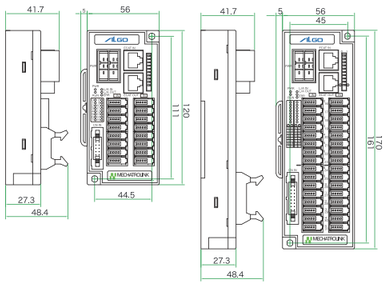
パラメータ（ユーザ定数）編集

チューニング

MECHATROLINKスレーブ製品

共通仕様

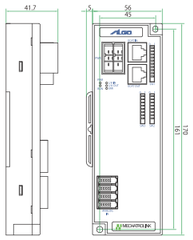
電源	定格電圧(電圧許容範囲)	DC24V(DC20.4V～26.4V)
	ステータスLED	グリーン
使用環境	使用周囲温度	0～55℃
	保存周囲温度	-25～70℃
	使用周囲湿度	30～90%RH(結露無きこと)
	保存周囲湿度	30～90%RH(結露無きこと)
	使用雰囲気	腐食性ガス無きこと
電気的環境	耐インパルスノイズ(電源間)	ノイズ電圧±1KV、ノイズ幅1μs、立上がり1ns、繰返し周波数16ms(ノイズシミュレータによる)
	ファーストトランジェンバースト	±2KV　IEC61000-4-4　レベル3
	耐静電気放電	±6KV(接触放電法)　IEC61000-4-2　レベル3
	絶縁抵抗	電源とI/O一括⇔FG間　DC500V絶縁抵抗計にて10MΩ以上
	耐電圧	電源とI/O一括⇔FG間　AC1000V 1分間
MECHATROLINK-Ⅲ コネクタ		RJ45



デジタル入出力　M3EP シリーズ（NPN）

■デジタル入 / 出力仕様 (NPN 仕様)

項　目	M3EPF00	M3EP0F0	M3EPW00	M3EP0W0	M3EPFF0
	16点入力	16点出力	32点入力	32点出力	16点入力/16点出力
入力点数	16点	-	32点	-	16点
出力点数	-	16点:FET　Nchｵｰﾌﾟﾝﾄﾞﾚﾝ	-	32点:FET　Nchオープンドレイン	16点:FET　Nchオープンドレイン
定格電流(ON電源)	-	0.1A/点	-	0.1A/点　2A/ユニット	0.1A/点
内部/Oコモン線処理　入力	NPN対応(+コモン)	-	NPN対応(+コモン)	-	NPN対応(+コモン)
出力	-	NPN対応(-コモン)	-	NPN対応(-コモン)	
ON電圧	DC15V以上 (各入力端子と+コモン間)	-	DC15V以上 (各入力端子と+コモン間)	-	DC15V以上 (各入力端子と+コモン間)
OFF電圧	DC5V 以下 (各入力端子と+コモン間)	-	DC5V 以下 (各入力端子と+コモン間)	-	DC5V 以下 (各入力端子と+コモン間)
OFF電流	1.0mA以下	-	1.0mA以下	-	1.0mA以下
入力電流	5mA以下/点(DC24V時) 3mA以下/点(DC17V時)	-	5mA以下/点(DC24V時) 3mA以下/点(DC17V時)	-	5mA以下/点(DC24V時) 3mA以下/点(DC17V時)
残留電圧	-	0.5V以下 (DC0.1A,各出力端子と-ｺﾓﾝ間)	-	0.5V以下 (DC0.1A,各出力端子と-コモン間)	
漏れ電流	-	0.1mA以下	-	0.1mA以下	
ON遅延時間	0.1ms以下	0.05ms以下	0.1ms以下	0.05ms以下	入力0.1ms以下/出力0.05ms以下
OFF遅延時間	0.1ms以下	0.5ms以下	0.1ms以下	0.5ms以下	入力0.1ms以下/出力0.5ms以下
入力フィルタ値	無、0.5ms、1ms、2ms、 4ms、8ms、16ms、32ms (出荷時設定　1ms)	- - -	無、0.5ms、1ms、2ms、 4ms、8ms、16ms、32ms (出荷時設定　1ms)	- - -	無、0.5ms、1ms、2ms、 4ms、8ms、16ms、32ms (出荷時設定　1ms)
コモン当たりの回路数			1点/コモン:eCON 8点/コモン:MILコネクタ		
入/出力表示			LED表示(緑)		
絶縁方式			フォトカプラ絶縁		
I/O給電方式			IO電源同時供給		
ユニット電源消費電流	80mA以下(電源電圧:DC20.4V～26.4V)		100mA以下(電源電圧:DC20.4V～26.4V)		
質量	160g以下		190g以下		
通信異常時の出力保持	-	保持/クリアが選択可能	-	保持/クリアが選択可能	
短絡保護機能	-	無し	-	無し	
外形寸法(突起部含まず)	56(W)×120 (H)×27.3 (D)mm		56(W)×170 (H)×27.3 (D)mm		



アナログ入出力　M3EA シリーズ

■アナログ入力仕様

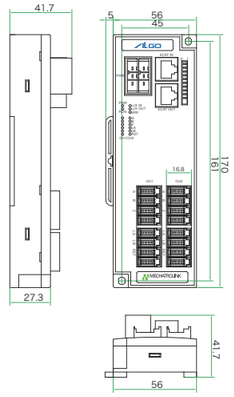
名　称	型　式
4chアナログ入力	M3EA400

項　目	電圧入力	電流入力
入力点数	4点(有効CH数設定可能)	
入力レンジ	0～5V　0～10V -5～5V　-10～10V	0～20mA 4～20mA
入力レンジ設定方法	ディプスイッチの設定:CH毎	
最大信号入力	±12V	±30mA
入力インピーダンス	100KΩ以上	約250Ω
分解能	1/65536	
総合精度　(25℃) (0～55℃)	±0.2%/FS ±0.5%/FS	
アナログ変換サイクル	1点使用時:410us 4点使用時:1450us以下(+1点毎　340us)	
A/D変換データ	0-5V　:0000～FFFFHex(0～65536) 0-10V　:0000～FFFFHex(0～65536) ±5V　:8000～0000～7FFFHex(-32767～0～32767) ±10V　:8000～0000～7FFFHex(-32767～0～32767) 0-20mA　:0000～FFFFHex(0～65536) 4-20mA　:0000～FFFFHex(0～65536)	
入力フィルタ	なし／単純平均／移動平均(出荷時設定　なし) サンプリング回数　2、4、8、16、32、64、128回 (出荷時設定　2回) 最大値・最小値除外する／しない(出荷時設定　除外する)	
絶縁方式	フォトカプラ絶縁(入力信号、通信ライン、電源入力間 各入力間は非絶縁	
ユニット電源消費電流	150mA以下(電源電圧:DC20.4V～26.4V)	
質量	180g以下	
外形寸法(突起部含まず)	56(W)×170 (H)×27.3 (D)mm	

■アナログ出力仕様

名　称	型　式
4chアナログ出力	M3EA040

項　目	電圧出力	電流出力
出力点数	4点(有効CH数設定可能)	
出力レンジ	0～5V　0～10V -5～5V　-10～10V	0～20mA 4～20mA
出力レンジ設定方法	ディプスイッチの設定:CH毎	
外部出力許容負荷抵抗	10KΩ以上	500Ω以下
分解能	1/65536	
総合精度　(25℃) (0～55℃)	±0.2%/FS ±0.5%/FS	
アナログ変換サイクル	1点使用時:410us 4点使用時:1450us以下(+1点毎　340us)	
D/A変換データ	0-5V　:0000～FFFFHex(0～65536) 0-10V　:0000～FFFFHex(0～65536) ±5V　:8000～0000～7FFFHex(-32767～0～32767) ±10V　:8000～0000～7FFFHex(-32767～0～32767) 0-20mA　:0000～FFFFHex(0～65536) 4-20mA　:0000～FFFFHex(0～65536)	
通信断時の出力保持	チャネル毎にHOLD/LowLimit/HighLimit/User/Zero (出荷時設定　全チャネルZero)	
絶縁方式	フォトカプラ絶縁(入力信号、通信ライン、電源入力間 各入力間は非絶縁	
ユニット電源消費電流	150mA以下(電源電圧:DC20.4V～26.4V)	
質量	180g以下	
外形寸法(突起部含まず)	56(W)×170 (H)×27.3 (D)mm	



エンコーダ入力　M3EC シリーズ

型番

名　称	型　式
2chラインレシーバ入力	M3EC200
2ch オープンコレクタ入力	M3EC201

2ch ラインレシーバ入力　M3EC200

■基本仕様

項　目	仕様・性能
カウント数	2点(有効CH数設定可能)
入力信号	カウンタ　A相 カウンタ　B相 カウンタ　Z相 カウンタリセット入力 ラッチ入力(A／B)
入力方式	A・B相位相差パルス入力(1逓倍／2逓倍／4逓倍) 符号＋パルス入力 加算・減算パルス入力
カウント可能状態表示	LED表示(緑)
入力表示	LED表示(緑):A/B/Z相入力、ラッチ入力、リセット入力
ユニット電源消費電流	150mA以下(電源電圧:DC20.4V～26.4V)
質量	180g以下
外形寸法(突起部含まず)	56(W)×170 (H)×27.3 (D)mm

■ラッチ／リセット入力仕様

項　目	仕様・性能	
	ラッチ入力	リセット入力
内部/Oコモン線処理	NPN対応(+コモン)	
入力電圧	DC20.4～26.4V	DC20.4～26.4V
入力インピーダンス	4.0KΩ	3.3KΩ
入力電流	5.5mA以下	7.0mA以下
ON電圧／ON電流	DC17.4V以上/3mA以上	DC14.4V以上/3mA以上
OFF電圧／OFF電流	DC5.0V以下/1mA以下	DC5.0V以下/1mA以下
ON遅延時間	3μs以下	15μs以下
OFF遅延時間	3μs以下	90μs以下

■パルス入力仕様

項　目	仕様・性能	
	カウンタA／B相	カウンタZ相
入力電圧	EIA規格RS-422-Aラインレシーバレベル	
入力インピーダンス	120KΩ±5%	
'H'レベル入力電圧	0.1V以上	
'L'レベル入力電圧	-0.1V以下	
ヒステリシス電圧	60mV	
最大応答周波数	単相4MHz (位相差4逓倍　1MHz)	1MHz
フィルタ切替	なし	

2ch オープンコレクタ入力　M3EC201

■基本仕様

項　目	仕様・性能
カウント数	2点(有効CH数設定可能)
入力信号	カウンタ　A相、B相、Z相 カウンタリセット入力 ラッチ入力
入力方式	A・B相位相差パルス入力(1逓倍/2逓倍/4逓倍) 符号＋パルス入力 加算・減算パルス入力
カウント可能状態表示	LED表示(緑)
入力表示	LED表示(緑):A/B/Z相入力、ラッチ入力、 リセット入力
ユニット電源消費電流	150mA以下(電源電圧:DC20.4V～26.4V)
質量	180g以下
外形寸法(突起部含まず)	56(W)×170 (H)×27.3 (D)mm

■ラッチ／リセット入力仕様

項　目	仕様・性能	
	ラッチ入力	リセット入力
内部/Oコモン線処理	NPN対応(+コモン)	
入力電圧	DC20.4～26.4V	DC20.4～26.4V
入力インピーダンス	4.0KΩ	3.3KΩ
入力電流	5.5mA以下	7.0mA以下
ON電圧／ON電流	DC17.4V以上/3mA以上	DC14.4V以上/3mA以上
OFF電圧／OFF電流	DC5.0V以下/1mA以下	DC5.0V以下/1mA以下
ON遅延時間	3μs以下	15μs以下
OFF遅延時間	3μs以下	90μs以下

■パルス入力仕様

項　目	仕様・性能			
	カウンタA／B相		カウンタZ相	
入力電圧	DC24V仕様 DC20.4～26.4V	DC5V仕様 DC4.5～5.5V	DC24V仕様 DC20.4～26.4V	DC5V仕様 DC4.5～5.5V
入力電流	8.4mA以下	8.6mA以下	8.4mA以下	8.6mA以下
ON電圧	DC19.6V以上	DC4.5V以上	DC18.6V以上	DC4.5V以上
OFF電圧	DC4.0V以下	DC1.5V以下	DC4.0V以下	DC1.5V以下
入力制限抵抗	2.7KΩ	430Ω	2.7KΩ	430Ω
最大応答周波数	単相500KHz (位相差4逓倍　125KHz)		125KHz	
フィルタ切替	なし			

MECHATROLINK対応 産業用PC

リアルタイムOS

高性能 Intel® Celeron® /Core™ i7 搭載 産業用PC

対応OS Windows Embedded Standard 2009
Windows Embedded Standard 7

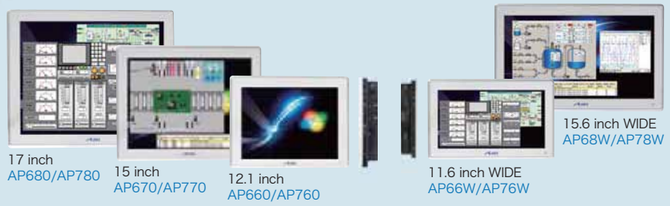
対応言語 日本語/英語/中国語(簡体/繁体)/韓国語/ドイツ語/
フランス語/スペイン語/イタリア語/ポルトガル語

超薄型 AP/APWシリーズ

超薄型コンパクト設計なのでスペースの無い組込み用途に。
ファンレス・スピンドルレスで静かに作動します。
FA分野だけではなく病院やビル管理などに最適。

屋外使用可能な高輝度（1500cd/m²）液晶搭載タイプもあります。

MECHATROLINK-III 拡張ユニット
AP302EX



17 inch
AP680/AP780

15 inch
AP670/AP770

12.1 inch
AP660/AP760

11.6 inch WIDE
AP66W/AP76W

15.6 inch WIDE
AP68W/AP78W

拡張バス付 FPシリーズ

様々な用途に拡張できる、信頼性の高い組込み
コンピュータ。
キーボードやマウスに不馴れの方でもタッチパネルで
快適な操作を実現。

MECHATROLINK-III PCIe ボード
PCEZM00-0 開発中

12.1inch
1Slot Celeron FP661-662
Core i7 FP761-762
2Slot Celeron FP663-665
Core i7 FP763-765
4Slot Celeron FP666-667
Core i7 FP766-767

15inch
1Slot Celeron FP671-672
Core i7 FP771-772
2Slot Celeron FP673-675
Core i7 FP773-775
4Slot Celeron FP676-677
Core i7 FP776-777

17inch
1Slot Celeron FP681-682
Core i7 FP781-782
2Slot Celeron FP683-685
Core i7 FP783-785
4Slot Celeron FP686-687
Core i7 FP786-787

産業用PC FCシリーズ

高性能・高信頼性を追求した組込みコンピュータ。
豊富なインタフェースをサポートしており、幅広い
用途での使用が可能。

MECHATROLINK-III 拡張ユニット
AP302EX
ミニタイプ/スリムタイプに適合

MECHATROLINK-III PCIe ボード
PCEZM00-0 開発中
ボックスタイプに適合

ミニ
Celeron FC120A
Core i7 FC130A

スリム
Celeron FC220A
Core i7 FC230A

2Slot
Celeron FC323A-325A
Core i7 FC333A-335A

4Slot
Celeron FC426A/427A
Core i7 FC436A/437A

バンドル製品のご紹介

**AI-JWSはWindows上で動作するSCADAトップシェアの
JoyWatcherSuiteをベースに当社製産業用パネルPCにカスタマイズした製品です。**

**Windowsと共存するリアルタイムOSです。MECHATROLINK-IIIマスタドライバ&
ライブラリなど、各フィールドネットワーク用ミドルウェアを搭載しています。**

**AI-PLCはINtime上で動作する国際標準規格IEC61131-3に準拠したプログラミング
システムで５言語の開発言語（IL/ST/LD/FBD/SFC）をサポートしています。**

**INtime上で動作する高速・高性能なPLCopen準拠の同期制御モーションライブラリで
多様なモーション制御が１台のPC上で実現します。**

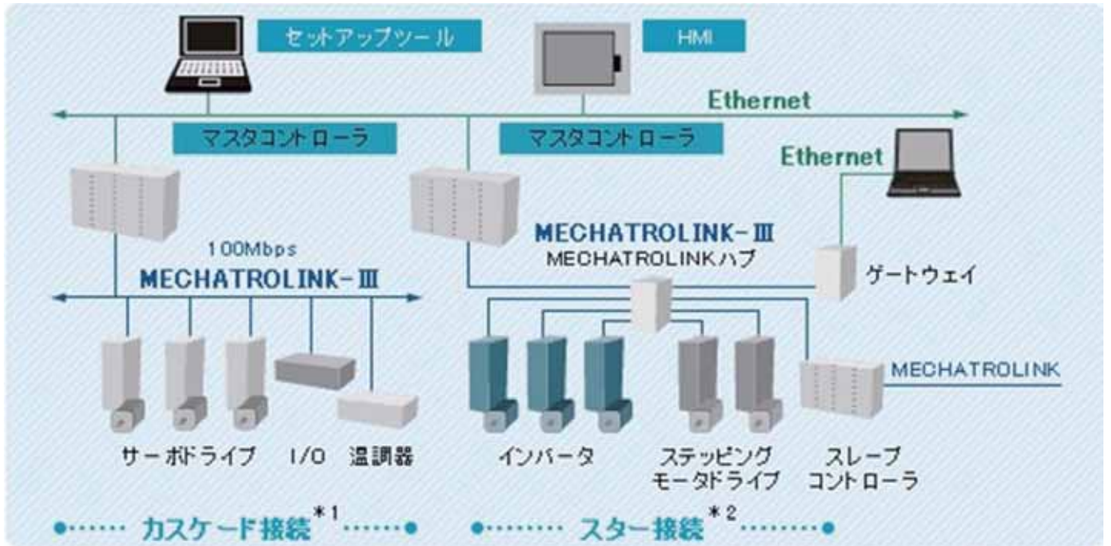
**AI-ImgPro は画像処理ライブラリです。
OpenCVを利用し、さらに制御に必要な独自の関数群を追加しています。**

●JoyWatcherSuiteはジェイティ・エンジニアリング株式会社の登録商標です。 ●INtimeはTenAsys社の登録商標です。

MECHATROLINK

MECHATROLINKとは

モーション制御用フィールドバスで、物理層にEthernetの技術を使用することにより、100Mbpsの高速通信を実現します。



MECHATROLINKは、すべてのスレーブにおいて同期性を保証するモーションネットワークです。
製造装置や生産ラインを構成する上で必要な制御機器すべてを、1つの省配線システムに接続できます。
また、従来はモーション用ネットワークとI／O用ネットワークを別々に配線していましたが、MECHATROLINKを使用すれば
ネットワークの統一を図ることができます。

MECHATROLINK-IIIの新機能

・カスケード接続に加え、システム構成に柔軟に対応できるスター接続が可能です。
・最大接続スレーブ数が従来の2倍（62局）に、また局間ケーブルは最大で100mに延長出来ます。
・HUBを使用することによって、そのポートに接続しているノードの活線挿抜ができるので、 保守のために一部
のスレーブを切り離すことが可能
・スレーブ間で同期制御を行っている場合、他の局の情報をリアルタイムにモニタ可能

カスケード接続または、HUBによるスター接続により、様々なシステム構成に対応できます。

MECHATROLINK協会

本協会は、MECHATROLINKを世界に普及させる為に設立された、MECHATROLINK製品開発メンバー及び
MECHATROLINKユーザで構成される組織です。
モーションフィールドネットワークMECHATROLINKファミリーの構築を積極的に推し進めていきます。
アルゴシステムは本協会のマーケット部会及びＰＣ技術部会に参画しています。
ＰＣ技術部会の議長はアルゴシステムが担当しています。

2012年設立

参画企業
ＡＤＬＩＮＫジャパン（株）
（株）アルゴシステム
（株）コンテック
（株）テクノ
（株）デジタル
（株）マイクロネット
安川情報システム（株）
（株）安川電機